Index of Claims

	Appl	lication	/Control	No.
--	------	----------	----------	-----

**Alexander Markoff** 

10/701,708

Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

CHIANG ET AL.

**Art Unit** 

1746

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim																							
The color of the	Cla	aim	Date Claim Date																				
S2			5/24/06																				
S2		1	V	1	1	$\vdash$		1			Г	1		51	$\Box$					1			М
S3			H	1	†	┢	T		T			1		52	$\vdash$	$\dashv$		Т	$\vdash$	ı			П
4 5 6 7 7 7 7 7 7 7			Ħ	$\top$	1	T	T	1	T	T		1			$\Box$	$\neg$			$\vdash$	Г	ऻ	1	П
5   6   1   55   56   56   56   56   57   57   58   59   50   50   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   67   70   70   70   70   70   70   70   70   70 <td></td> <td></td> <td>П</td> <td><math>\top</math></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td>			П	$\top$	T			Г				1			$\Box$	T							П
Section   Sect			П		T		Т				Г	1											П
7 1 57 58   9 1 59 60   11 1 61 62   13 0 63 64   14 65 66 66   16 66 66 66   17 0 68 69   20 70 70 71   21 70 71 72   23 73 73 73   24 74 74 74   25 76 77 77   28 76 77 77   28 79 80 80   31 81 81 82   33 81 83 84   35 86 86 86   37 37 77 77   28 82 83 84   33 84 84 84   33 84 84 84   40 90 90 90   41 92			П	T			1					1				T							П
9		7	П	Τ	T		Г							57					Γ				П
10		8	П	Т	Т		Ī				Γ	1				$\neg$				П			П
111 12 1 61 62 63 64 64 64 65 65 66 66 66 66 67 68 66 67 68 69 70 71 71 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 79 30 30 30 33 33 33 34																							
12			Ц	L																L			Ш
13   U			Ц	$\perp$	┸		_	乚	L	L	乚								L	L			Ш
14			Ц	┸		<u></u>		<u> </u>		乚	$oxed{oxed}$	Į								$oxed{oxed}$	_		Ш
15		13	~	<u></u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L		_	<u></u>	ļ			$\Box$	_			<u> </u>	<u> </u>	L		
16			L	L	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L					$\sqcup$			L	L	L	_	Ш
17   V			V	'-	$\bot$	L	_	_	_	_	L					$\dashv$			_	L.	L		Ш
18 V Image: square			L	_	$\perp$	L	<u> </u>	L		ļ	L				Щ	_				┖	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
19 69   20 70   21 71   22 73   24 74   25 75   26 77   28 77   28 77   29 78   30 80   31 80   32 83   33 84   35 83   36 84   37 88   38 88   39 90   40 90   41 99   43 94   44 95   46 97   48 99					╄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					_			L_	L	_	<u> </u>	Ш
20 1 70 71   21 71 72 73   23 73 74 74   25 75 75 76   26 77 77 77   28 79 77 78   29 79 80 81   30 81 82 83   33 84 82 83   33 84 84 84   35 85 86 86   37 88 89 99   40 90 90 90   41 92 93 93   44 95 96 97   48 99 99 99	<u></u>		2	1				_	_						_	_		_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	
21 71 72 73 74 74 75 75 76 77 78 80 80 80 81 83 83 83 84 84 85 86 86 86 <td< td=""><td></td><td></td><td>L</td><td><math>\perp</math></td><td>╙</td><td></td><td><u> </u></td><td>L</td><td>Ļ</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>   </td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>L</td><td>Ш</td></td<>			L	$\perp$	╙		<u> </u>	L	Ļ	_	<u> </u>				Ш	_				_	_	L	Ш
22 3 72 73 74 75 75 76 77 78 80 80 80 81 81 82 83 83 83 84 85 86 86	<u> </u>		L	1	╄-	_	_		<u> </u>	ļ.,	_								<b>)</b>		<u> </u>	ļ.,	
23	<u> </u>	21	L	┸	↓_	_	<u> </u>		_	_	_				$\dashv$	_			_	┖	<u>_</u>	<u> </u>	Ш
24 1 1 74 1 1 1 1 75 76 1 <td></td> <td>22</td> <td>┞</td> <td>1</td> <td>╀</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>┞</td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>Ш</td>		22	┞	1	╀		<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	_				$\vdash$	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
25			L	+-	╀	_	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	_				$\sqcup$	4			<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>	Н
26 76 77   28 77 78   29 80 80   31 80 81   32 83 83   34 84 83   35 86 85   37 88 88   39 88 89   40 90 90   41 92 92   43 94 94   44 94 99   48 99 99		24	┡	╀	₩	_	_	⊢	┝	-	<b> </b>			74		4			⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
27 1 1 77 1			-	╄-	+	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>				$\vdash$				<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	Н
28   78   79   30   80   81   31   82   83   33   84   85   36   86   87   37   88   87   38   89   90   41   90   91   42   92   92   43   94   94   44   94   99   48   99   99		20	⊢	╀	+	⊢	┝	⊢	⊢	├	┝		L	75	$\vdash$	-			⊢	<u> </u>	-	├	-
29 1			├	+-	+-	-	⊢	├	⊢	⊢	├		<u> </u>			$\dashv$			<u> </u>	-	-	-	Н
30 80 81   31 82 83   33 84 82   35 83 84   36 86 86   37 88 86   39 88 89   40 90 90   41 90 90   43 91 92   43 94 94   44 94 94   46 96 97   48 99 99			⊢	╁	+	-			⊢	├	-		-			$\dashv$			⊢	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash\vdash$
31 81 82   33 83 83   34 83 84   35 85 86   37 88 86   39 88 89   40 90 90   41 90 91   42 91 92   43 94 94   44 94 94   46 96 97   48 99 99	-		-	╀	╄	-	-	├	╀	⊢	⊢	1	_		$\vdash$	$\dashv$	_		⊢	-	⊢	<u> </u>	$\vdash$
32 82 83   33 84 83   35 84 85   36 86 87   38 83 86   39 88 89   40 90 90   41 90 91   42 92 92   43 94 94   44 94 94   45 96 97   48 99 99			-	╁	╁	$\vdash$	┢	⊢	┢	├	-				$\dashv$	-			-	-	├	-	$\vdash\vdash$
33 83 84   34 84 85   35 85 86   37 83 86   38 87 88   39 83 86   87 88 87   88 89 90   90 90 90   91 92 92   93 93 94   94 94 94   95 96 97   98 99 99			⊢	╁	╁╌	⊢	┢	┝	-	-					-	$\dashv$	_	-	├	-	├	H	Н
34 84 85   35 86 86   37 88 87   38 88 87   40 90 90   41 90 91   42 92 92   43 93 94   44 94 95   46 96 97   48 99 99			┢	╁	╁╾	├─	┢	┢	┢	┢	├				+	$\dashv$	-		-	-	$\vdash$	H	Н
35 85 86   37 88 87   38 88 88   39 90 90   41 90 91   42 92 92   43 93 93   44 94 94   45 96 96   47 97 97   48 99 99	-	34	H	╆	╁╴	┢╌	<del> </del>	-	┝	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$	-	_	┢	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
36 86 87   37 88 87   38 88 88   40 90 90   41 99 91   42 92 92   43 94 94   45 95 95   46 97 97   48 99 99			$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Η-		<del>                                     </del>				$\vdash$	┥	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>		$\vdash$
37 87 88   38 90 90   41 90 91   42 92 92   43 93 94   45 95 95   46 97 97   48 99 99			H	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			86	$\dashv$	ᅦ	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
38 88 90   40 90   41 90   42 91   43 92   44 93   45 95   46 96   47 97   48 99   49 99			H	1-	+	┢	_	Н	1	_	$\vdash$				$\dashv$	-	-		_	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
39 89 90   41 90 90   42 91 92   43 94 94   45 95 95   46 97 97   48 99 99			$\vdash$	T	T			$\vdash$	1	1						-					<u> </u>	Н	$\vdash$
40 90 90   41 90 91   42 92 92   43 94 94   45 95 95   46 97 97   48 99 99				T	†	Т	一	П	Г	_					$\vdash$	7	┪		Ь—		T	$\vdash$	П
41 91 92   43 92 93   44 94 94   95 95   96 97   97 98   98 99		_	Г	$\top$	T		Г	Г	Г		_				$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$		Ι		$\Box$
42 92 92   43 93 93   44 94 94   95 95   96 97   97 98   98 99		41	Г	1			Г	Г		Г	Г				$\neg$	7			Т	Г	Г	П	П
43 93 94   44 95 95   46 97 97   48 98 99   99 99			Г	1	T	Г		Г	Г	Г					$\dashv$	T			$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$	П	П
44 94 95   45 95 95   46 96 97   47 97 98   48 99 99			Г	T	1	Г	Г	Г	Г	Π						╗					$\vdash$		П
45		44	Г	Τ										94	_	$\exists$							
46		45		T												T							
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46		Ι										96									
48 98 99 99		47		$\Gamma$										97				_					
49 99 99														98		╛							
50   10		49			oxdot									99									
	لتا	50					oxdot							100		$oldsymbol{\mathbb{I}}$							

Cla	aim					Dat	e			
	<u></u>			1						١
Final	Original			l	ļ					ı
اتأتا	윤		1	l	1					ı
-	0		ĺ	l	1					ı
<u> </u>	-	⊢	⊢	⊢	-	-		-	┝	┞
	51		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				ᆫ
L	52									
	53		Γ		Γ	Γ		Π		Γ
	54	Γ	Π	Ī						Г
	55		1	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	56	-	╌	t	$\vdash$	╁	╁	<del> </del>	⊢	H
		┝	⊢		⊢	-	⊢	-	├	⊢
	57	╙	<u> </u>	_	L	_	╙	L	_	L
	58		_	<u></u>		L		L		<u>L</u>
l	59			11	L					
	60		П	П	Γ		П	Г		П
	61		Т	_				_		t
$\vdash$	62	-	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	1
<b>—</b>		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢
<u></u>	63	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<b> </b>	<b> </b> _	$\vdash$	<b>—</b>	_
	64			L	L		L	L		L
	65									Ĺ
	66		Γ				<u> </u>			Г
	67						m			Н
<b></b>		├	┢	-			-	-	-	-
<u></u>	68	_	L_	_	_	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
	69	乚	L	<u> </u>	L_	_	_	<u> </u>		L
	70					1				
	71				I -	Γ	Ī			
	72					Г	Г	Г		Г
$\vdash$	73	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<del> </del>	_	┝	Н
<del></del>		$\vdash$	⊢	⊢	⊢	├—	⊢	├	├─	⊢
<b></b>	74	<u> </u>	<u> </u>	├	_	⊢	_	<u> </u>	⊢	L
<u> </u>	75	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u>_</u>	ᆫ	╙	L
L	76									
	77	Ì				1		1		
	78			Г	Г	Г		Г		Г
	79	┰	_	$\vdash$		$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	┢
$\vdash$	80	-	-	┢		$\vdash$	┝	⊢	$\vdash$	-
-		$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢
	81	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	L
	82		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>		_	<u> </u>	L
	83	L.	L	L		L	L	L		L
	84								Γ	
	85		Г	Ι_	_			_		Γ.
<b></b>	86	_	┪	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
-		$\vdash$	-	-	-	-	-	-	$\vdash$	⊢
<u> </u>	87	$\vdash$	-	$\vdash$	_	<u> </u>	-	-	_	<u> </u>
<u></u>	88	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L
	89	L	L	L		L	L	L	L	
	90							l		
	91		Г	Г	Г	Г	П	Г		Г
	92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	┰	_	$\vdash$
		<b>—</b>	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
	93		<b>—</b>	<b> </b>	<u> </u>	_	<b> </b>	<b> </b> -	_	<b> </b>
	94		匚	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
L	95	L	L	L	L	L	L	L		L
	96		Π	П			<u> </u>			
	97		$\vdash$	Г	$\vdash$	Т				Т
_	98		$\vdash$	$\vdash$	۲	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	┢
-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	<u> </u>	H	⊢
	99		<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Щ	<u> </u>
1	100	i i								

Cla	aim	Date										
			Γ				Π					
a l	Original											
Final	rig											
	0											
	101			$\vdash$	Г				1	<b>†</b> •		
	102	Н	_		1	_	┢	<u> </u>	$\vdash$			
	102 103		t	H	T		一		-	-		
	104	$\vdash$	_	H	_	$\vdash$	┢		T	$\vdash$		
	105	$\vdash$	$\vdash$	┪	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	_				
	106					$\vdash$	1	ı	$\vdash$	┢		
	107			Г			T		$\vdash$	<b>-</b>		
	108			$\vdash$			1					
	108 109		$\vdash$			_	_		$\vdash$			
	110			$\vdash$								
	111	$\vdash$	_	$\vdash$				$I^-$	$\vdash$			
	112	T	Г	Π		Г				П		
	113						<u> </u>			П		
	114					Г	Г	Г	Г			
	115	-		T		$\vdash$						
	116 117		Γ	Π	Г							
	117						_	Г				
	118	T		_					$\vdash$			
	119											
	120								_			
	119 120 121	$\vdash$				$\vdash$						
	122											
	123											
	124											
	125			$\overline{}$								
	126									П		
	127											
	122 123 124 125 126 127 128 129											
	129					П						
	130 131											
	131											
	132											
	133									П		
	133 134											
	135											
	136 137		L				L					
	137								L	$\Box$		
	138 139						L					
	139								L			
	140			_		L			L_			
	141			$oxed{oxed}$	Ш				_			
$oxed{oxed}$	142	L_	L_	<u> </u>	L_	Щ.	$oxed{oxed}$					
	143	Щ	_	_	L		_	<u></u>	<u>_</u>	Ш		
	144	L_	_	<u> </u>	Щ	Ш	<u> </u>	L.	L_	Ш		
	145		_	_	oxdot		_		L			
	146	Ш		L					_			
	147	$\Box$	_	Ш	Ш		L		_			
	148		$oxed{oxed}$	$\Box$					_			
	149			oxdot			لسل					
	150											